

RUBIA WORKS 1000 15W-40



En ytterst effektiv multigrade mineralisk motorolja för ventilerade och turboladdade motorer i grävmaskiner och liknande

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Motorolja för hårt belastade entreprenadmaskiner, grävmaskiner, maskiner för gruvor, stenbrott och liknande.
- Oljan kan användas på motorer med "gammal teknologi" men den är speciellt lämplig för motorer med senaste teknologi som uppfyller den senaste EURO Phase IIIa eller US EPA TIER 3 standard angående förorening

PRESTANDA

Internationella specifikationer

| | |
|-------|-----------------------------------|
| JASO: | DH-1 (godkännande nr. D033TOL601) |
| ACEA: | E7 / E5 |
| API: | CI-4 / CH-4 / CF / SL |

Godkännande från tillverkare

(Det rekommenderas att man tittar i fordonets handbok)

| | |
|----------------|-----------------------|
| MERCEDES-BENZ: | MB 228.3 |
| MAN | M 3275-1 |
| CUMMINS | CES 20076/20077/20078 |
| VOLVO | VDS-3 |
| RENAULT TRUCKS | RLD-2 |
| DEUTZ | DQC III-05 |
| MTU | Kategori 2 |

Uppfyller följande specifikationer

| | |
|-------------|----------------|
| CATERPILLAR | ECF-2 / ECF-1a |
| KOMATSU | KES 07-851-1 |

Lämplig i motorer från tillverkare (exempel)

(Det rekommenderas att man tittar i fordonets handbok)

HITACHI, ISUZU, MITSUBISHI, DEERE, PERKINS, CASE NEW-HOLLAND, LIEBHERR, JCB, KUBOTA etc.

KUNDFÖRDELAR

- Oljan ger mycket god smörjning av heta motordelar (som de kan bli under kraftig och långvarig belastning)
- Mycket goda slitageminskande, rengörande, och dispersiva egenskaper för att skydda motorn mot angrepp från damm, sot, vatten, förbränningsyra etc.
- Oljan används i maskiner av många fabrikat och med motorer av både gammal och ny teknologi

SPECIFIKATIONER

| RUBIA WORKS | Metod | Enhet | 15W-40 |
|--------------------|-------------|--------------------|--------|
| Densitet, 15 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 890 |
| Viskositet, 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 103 |
| Viskositet, 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 14,0 |
| Viskositetsindex | ASTM D 2270 | - | 141 |
| Flampunkt | ASTM D 92 | °C | > 200 |
| Flytpunkt | ASTM D 97 | °C | -30 |
| Bastal | | mgKOH/g | 11,0 |

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.

TOTAL SWEDEN AB
Box 50326
202 13 Malmö

RUBIA WORKS 1000 15W-40
01.2013



Detta smörjmedel utgör inte någon särskild fara om det används i enlighet med våra rekommendationer och tillämpas så som det är avsett. Ett säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i nuvarande EG-lagstiftning finns tillgängligt från din lokala handlare.